

亮度柔和之办公专用LED节能灯

产品名称	亮度柔和之办公专用LED节能灯
公司名称	元大光电照明（惠州）有限公司
价格	95.00/支
规格参数	类型:LED节能灯 型号:YDTL210W1-W2K2 外径尺寸:580（mm）
公司地址	惠州市仲恺高新区26号小区F栋6楼
联系电话	86-525856903 18675220541

产品详情

类型	LED节能灯	型号	YDTL210W1-W2K2
外径尺寸	580（mm）	灯光颜色	白
材质	PC	供电电压	220（V）
功率	10（W）	光通量	775（LM）
寿命	36000（H）		

本公司产品规格：

外观尺寸dimension:580(602)mm

消耗功率power consumption:10w

亮度illumination:188(lux@1m)

输入电压input voltage:ac 100-277 v

功率因子pf:>90

色温cct:warw:3000k、white:4000k、colw:6000k

演色度cri:warw:75、colw:76

工作温度operating temperature:-25 ° ~60 °

工作湿度rh:10%~90%

保固warranty:2years

led寿命led life span:>35,000hrs

led发光角度led luminous angle:150 °

led日光燈，簡易設計，具有節能，綠色環保，壽命長，安裝方便，美觀大方的优点。適用於家庭、公司商店、學校、工廠、停車場等建築室內照明使用。比普通日光燈節能65%以上，可为保护地球尽最大的力量。

本公司产品均经过严格的品质管控与测试，欢迎贵宾莅临考察询问。

led节能对比普通灯管节电比较

普通日光灯1年电费计算为： $365\text{天} \times 20\text{小时} \times 0.04\text{度} \times 0.8\text{元} \times 1000\text{支} = 233600\text{元}(\text{rmb})$

led日光灯管1年电费计算为： $365\text{天} \times 20\text{小时} \times 0.012\text{度} \times 0.8\text{元} \times 1000\text{支} = 70080\text{元}(\text{rmb})$

三年电费:普通日光灯: $233600\text{元} \times 3\text{年} = 700800\text{元}$

led日光灯: $70080\text{元} \times 3\text{年} = 210240\text{元}$

三年成本费：普通日光灯： $10\text{元} \times 1000\text{支} \times 2\text{次} = 20000\text{元}$

led日光灯： $200\text{元} \times 1000\text{支} = 200000\text{元}$

三年维修费：普通日光灯：5000元led日光灯：0元

计算三年后：普通日光灯三年的总费用： $700800\text{元} + 20000\text{元} + 5000\text{元} = 725800\text{元}$

led日光灯三年的总费用： $210240\text{元} + 200000\text{元} = 410240\text{元}$

$725800 - 410240 = 315560\text{元}$

综合：

- 1、一年左右的时间led日光灯管的成本即可收回；
- 2、三年总可省电费用315560元（rmb）
- 3、led日光灯管每年可省电费： $(233600 - 70080) / 233600 = 70\%$

教您如何为公司省钱?

改造方案以20w led灯管替换36w普通灯管为例			
说明	地下停车场按每日24小时计算，日光灯平均寿命约1年，led日光灯平均寿命约5年，电费用1000支。		
对比项目	36w 飞利浦日光灯管(实约40w)	20w led日光灯管 (实约18w)	
灯管单价	12元	180元	
第一年	灯具成本	$12 \times 1000 = 12000$ 元	$180 \times 1000 = 180000$ 元
	电费	$24 \times 40 \times 365 / 1000 \times 1.17 \times 1000 = 409968$ 元	$24 \times 18 \times 365 / 1000 \times 1.17 \times 1000 =$
	总成本	$12000 + 409968 = 421968$ 元	$180000 + 184486 = 364486$ 元
第二年	灯具成本	$12 \times 1000 = 12000$ 元	0元
	电费	$24 \times 40 \times 365 / 1000 \times 1.17 \times 1000 = 409968$ 元	$24 \times 18 \times 365 / 1000 \times 1.17 \times 1000 =$
	总成本	$12000 + 409968 = 421968$ 元	$0 + 184486 = 184486$ 元
第五年使用总费用	五年使用日光灯管的总费用是 $5 \text{年} \times 421968 = 2109840$ 元	五年使用led日光灯管的总费用是 $364486 + 4 \text{年} \times 184486 = 1102430$ 元	
投资效益分析	<p>改造前照明每年耗电费约41万元，改造后照明每年耗电费约18.4万元，每年节约电费约21.6万元，节约率52.7%</p> <p>1，照明节能改造投资成本18万元</p> <p>2，投资回收期=投资成本18万元/年节省费用22.548万元=0.8年=9个半月</p> <p>3，第一年投资收益率=年节省费用22.548万元/总投资18万元=125.28%</p> <p>结论：综合以上数据计算，节能改造投资为18万元，9个半月左右收回成本，五年可赚取74万元</p>		

哇!这么省钱还不行动?想知道更省钱的方法请咨询本公司。